

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа биомедицины

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
медицинским
вопросам

О.И. Пак
" " 20__ г.

по программе ординатуры

33.08.03

Специальность: Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Направленность программы: Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Квалификация: Провизор-аналитик
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1144 от 27.08.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности.
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	контрольно-разрешительная
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Директор Дальневосточного центра онлайн
обучения _____ / Данько Ю.Р. /

Врио заместителя по учебно-воспитательной
работе _____ / Калинина О.Л. /

Руководитель образовательной программы _____ / Макарова К.Е. /

Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I								*								*						К	К	*		*								*	*								Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
II								*								*				Э	Э	К	К	*		*								*	*									Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19 3/6	18 1/6	37 4/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	73 3/6
Э	Экзаменационные сессии		2	2	2		2	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9	5/6 (5	2 2/6 (14	1 2/6 (8	5/6 (5	2 1/6 (13	4 3/6 (27
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

Индекс	Наименование	Курс 2																		Закрепленная кафедра	
		Семестр 3									Семестр 4									Код	Наименование
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)		12	432	8	36	72		36	172	108	9	324	9	18	54			243			
Базовая часть		8	288	4	36	36		36	122	54	9	324	9	18	54			243			
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение																	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Б1.Б.02	Педагогика	2	72	2		18		36	16									221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	6	216	2	36	18			106	54	7	252		18	18			216			
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов																	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	6	216	2	36	18			106	54	7	252		18	18			221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм										2	72	9		36			221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Б1.Б.05	Фармацевтическая технология																	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Вариативная часть		4	144	4		36			50	54											
Б1.В.01	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного происхождения	4	144	4		36			50	54								221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Б1.В.02	Разработка лекарственных препаратов																	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																				
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения																	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика																	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования		
Блок 2. Практики		18	648					36		612		18	648				36	612			
Базовая часть		15	540					18		522		15	540				18	522			
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	15	540					18		522		15	540				18	522	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	
Вариативная часть		3	108							90		3	108				18	90			
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	3	108					18		90		3	108				18	90	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											3	108					18	54	36		
Базовая часть											3	108					18	54	36		
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										3	108					18	54	36	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
ФТД. Факультативы											1	36	4	4	4				24		
Вариативная часть											1	36	4	4	4				24		
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств																		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	
ФТД.В.02	Клинические испытания										1	36	4	4	4			24	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.02	Педагогика	
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.02	Педагогика	
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК
Б1.Б.02	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	
Б1.Б.05	Фармацевтическая технология	
Б1.В.01	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного происхождения	
Б1.В.02	Разработка лекарственных препаратов	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-2	готовность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
ПК-3	готовность к проведению химико-токсикологических экспертиз и интерпретации их результатов	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	
Б1.В.01	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного происхождения	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов	
Б1.В.02	Разработка лекарственных препаратов	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	готовность к обеспечению условий хранения и перевозки лекарственных средств	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: контрольно-разрешительная		
ПК-6	готовность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-7	готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	ПК
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-8	готовность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	
Б1.Б.05	Фармацевтическая технология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-9	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
ПК-10	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2; ПК-4; ПК-10
Б1.Б.02	Педагогика	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов	УК-1; УК-2; ПК-4
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.05	Фармацевтическая технология	ПК-1; ПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного происхождения	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Разработка лекарственных препаратов	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2	Практики	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	ПК-1; ПК-6; ПК-8
ФТД.В.02	Клинические испытания	ПК-2; ПК-9

